

## 0.a. Цель

Цель 3: Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте

## 0.b. Задача

Задача 3.3: К 2030 году положить конец эпидемиям СПИДа, туберкулеза, малярии и тропических болезней, которым не уделяется должного внимания, и обеспечить борьбу с гепатитом, заболеваниями, передаваемыми через воду, и другими инфекционными заболеваниями

## 0.c. Показатель

Показатель 3.3.1: Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения

## 0.e. Обновление метаданных

Последнее обновление: март 2020 года

## 0.g. Международные организации, ответственные за глобальный мониторинг

# Институциональная информация

## Организация (и):

Объединенная программа Организации Объединенных Наций по ВИЧ / СПИДу (ЮНЭЙДС)

## 2.a. Определение и понятия

# Понятия и определения

## Определение:

Количество новых случаев заражения ВИЧ на 1000 человеко-лет неинфицированного населения с разбивкой по полу, возрасту и ключевым группам населения, определяемое как количество новых случаев инфицирования ВИЧ на 1000 человеко-лет среди неинфицированного населения.

## 3.a. Источники данных

---

# Источники данных

---

### Описание:

Моделирование спектра, обследования домохозяйств или основных групп населения с тестированием на ВИЧ,

Другие возможные источники данных: Система регулярного санэпиднадзора среди ключевых групп населения.

## 3.b. Метод сбора данных

---

### Процесс сбора:

Страновые группы используют поддерживаемое ЮНЭЙДС программное обеспечение для составления ежегодной оценки. Страновые группы состоят в основном из эпидемиологов, демографов, специалистов по мониторингу и оценке и технических партнеров.

Для составления оценок используется программное обеспечение Spectrum, разработанное организацией Avenir Health ([www.avenirhealth.org](http://www.avenirhealth.org)), и пакет для создания оценок и прогнозов, разработанный Восточно-западным центром ([www.eastwestcenter.org](http://www.eastwestcenter.org)). Контрольная группа ЮНЭЙДС по оценкам, моделированию и прогнозам предоставляет техническое руководство по разработке компонента программного обеспечения, связанного с ВИЧ ([www.epidem.org](http://www.epidem.org)).

## 3.c. Календарь сбора данных

---

# Календарь

---

### Сбор данных:

Источники данных используются для сбора информации на протяжении всего года. Спектральные модели создаются в первые три месяца каждого года и процесс завершается к июню. Следующий отчет будет опубликован в июле 2020 года.

## 3.d. Календарь выпуска данных

---

### Выпуск данных:

Июнь 2018 года, июнь 2019 года и т. д.

### **3.e. Поставщики данных**

---

## **Поставщики данных**

---

Оценки составлены группой, состоящей из представителей министерства здравоохранения, национальных консультативных групп по СПИДу и партнеров по развитию. Результаты утверждаются старшими руководителями министерств здравоохранения.

### **3.f. Составители данных**

---

## **Составители данных**

---

ЮНЭЙДС

### **4.a. Обоснование**

---

#### **Обоснование:**

Уровень заболеваемости является показателем прогресса в предотвращении дальнейшей передачи ВИЧ.

### **4.c. Метод расчета**

---

## **Методология**

---

#### **Метод расчета:**

Данные длительного наблюдения по отдельным лицам являются лучшим источником данных, но редко доступны для больших популяций. Для получения данных по заболеваемости ВИЧ можно использовать специальные диагностические тесты в обследованиях или в медицинских учреждениях. Таким образом, заболеваемость ВИЧ моделируется с помощью программного обеспечения Spectrum.

### **4.f. Обработка отсутствующих значений (i) на страновом уровне и (ii) на региональном уровне**

---

#### **Обработка отсутствующих значений:**

- *На страновом уровне:*

Оценки не рассчитываются для стран с населением меньше 250 000 человек. Кроме того, нет оценок для 10 стран с очень низким уровнем эпидемиологической обстановки по ВИЧ, которые не производят оценок. Для некоторых стран оценки не были завершены на момент публикации. Страновые значения для них не представлены.

- *На региональном и глобальном уровнях:*

Страны с населением меньше 250 000 человек и 10 стран, которые не производят оценок, не включаются в оценки регионального или глобального уровня. Для стран, в которых оценки не были завершены на момент публикации, неофициальные наилучшие оценки включены в региональные и глобальные значения.

## 4.g. Региональные агрегаты

---

### Региональные агрегаты:

Данные доступны для всего мира, региональных группировок ЦУР, наименее развитых стран, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю и малых островных развивающихся государств.

## 4.h. Доступные странам методы и руководства для составления данных на национальном уровне

---

### Доступные странам методы и руководства для составления данных на национальном уровне:

Описание методологии доступно по адресу:

[http://www.unaids.org/sites/default/files/media\\_asset/Estimates\\_methods\\_2018.pdf](http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/Estimates_methods_2018.pdf)

Каждые два года страны проводят семинары по наращиванию потенциала по методам. Кроме того, их поддерживают местные специалисты примерно в 45 странах. Удаленная помощь предоставляется при отсутствии в стране специалистов. Рекомендации также доступны по адресу: <http://www.unaids.org/en/dataanalysis/datatools/spectrum-epp> и [www.avenirhealth.org](http://www.avenirhealth.org)

## 4.j. Обеспечение качества

---

### Обеспечение качества:

[http://www.unaids.org/sites/default/files/media\\_asset/Estimates\\_methods\\_2018.pdf](http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/Estimates_methods_2018.pdf)

Страны полностью привлекаются к разработке оценок. Окончательные значения проверяются на качество экспертами ЮНЭЙДС и утверждаются старшими руководителями национальных министерств здравоохранения.

## 5. Доступность и дезагрегирование данных

---

# Доступность данных

---

## Описание:

По 170 странам в 2019 году

## Временные ряды:

2000–2018 годы

## Дезагрегирование:

Население в целом, по возрастным группам (0-14, 15-24, 15-49, 50+ лет), полу (мужской, женский, оба пола)

## 6. Сопоставимость/отступление от международных стандартов

---

## Источники расхождений:

Эти различия будут специфичны для каждой страны.

## 7. Ссылки и документация

---

## Ссылки

---

### URL:

<http://unaids.org>

### Ссылки:

<http://www.unaids.org/en/dataanalysis/datatools/spectrum-epp>

Глобальный мониторинг СПИДа ЮНЭЙДС: показатели для мониторинга Политической декларации Организации Объединенных Наций по прекращению СПИДа за 2016 год.

Политическая декларация по ВИЧ и СПИДу: ускоренными темпами к ускорению борьбы с ВИЧ и прекращению эпидемии СПИДа к 2030 году

[http://www.unaids.org/sites/default/files/media\\_asset/2017-Global-AIDS-Monitoring\\_en.pdf](http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/2017-Global-AIDS-Monitoring_en.pdf)

Веб-сайт ЮНЭЙДС с соответствующими данными и национальными файлами Spectrum

<http://aidsinfo.unaids.org/>

Сводное стратегическое информационное руководство по ВИЧ в секторе здравоохранения.  
Женева: Всемирная организация здравоохранения <https://www.who.int/hiv/pub/guidelines/en/>, по  
состоянию на 7 февраля 2019 г.